



DR. JÓZSEF BÁNHEGYI

Dr. József Bánhegyi, university professor, C.Sc. (biological sciences) deceased unexpectedly in the 65th year of his life. He did successful educational and research work and took active part in both Hungarian and foreign scientific life.

His valuable teaching and educational activity was carried out at the university. He served forty years at the Eötvös Loránd University, Budapest, twenty of them as head of the Microbiological Department. For several years he taught microbiology also at the University of Horticulture and at the University of Agricultural Sciences, Gödöllő.

Numerous eminent specialists regard themselves as his pupils.

During his university career he was the head of the Special Committee of Biology for a long time, and he was in charge of the postgraduate students at the Faculty of Science. He was editor of the learned journal *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis, Sectio Biologica* between 1958 and 1970.

His successful public activity is shown by the fact that he was a leading member of several learned societies. He was the founder and president of the Mycological Section of the Hungarian Microbiological Society, honorary president of the Mycological Association of the National Society of Forestry, founder of the Hungarian Botanical Society and of the scientific journal "Borbásia". He was the member of the following foreign

scientific societies: Société Mycologique de France, International Society for Human and Animal Mycology (Brussels), International Committee on Bacteriological Nomenclature.

During forty years of his research work Professor Bánhegyi made valuable work as a scholar. He did his work with remarkable thoroughness. His publications on the *Myxophyta* and *Discomycetales* of Hungary, as well as on the *Laboulbeniales* are of outstanding value. The latter are frequently referred to in the international literature. One can also meet his name as author or co-author of numerous basic manuals. The list of his scientific publications truly reflects his scientific results.

For his valuable work in education, research and organization done in the field of mycology, he was awarded the "Clusius" Medal in 1975.

Hungarian science lost a quiet, very modest, exemplarily thorough and sober-minded professor and scientific researcher with a broad literary knowledge in his person.

L. Zeller

PUBLICATIONS

1937. Budapest környékének Discomycetái. Index Horti Bot. Univ. Budapest. **3**: 151 – 175.
1938. Additamenta ad cognitionem Phytosarcodinarum Hungariae I. Borbásia. **1**: 2 – 4.
1939. Additamenta ad cognitionem Phytosarcodinarum Hungariae II: Borbásia. **1**: 66 – 68
 - Contributions à la connaissance des Discomycètes des environs de Budapest. Borbásia. **1**: 83 – 91.
 - Tavaszí gombáink. Buvár. **5**:
 - Un Discomycète nouveau (*Aleurina macracantha* Bánh. n. sp.) en Hongrie. Borbásia. **1**: 157 – 160.
1940. Előmunkálatok a magyarországi Laboulbenia-félék monográfiájához. Études préliminaires sur les Laboulbeniales de la Hongrie. Index Horti Bot. Univ. Budapest. **4**: 39 – 59.
 - Ladislav Hollós. Borbásia. **2**: 1 – 2.
 - Magyarország Lachneái. Mat. és Természettud. Értesítő. **59**:
 - Nyálkagombák a felszabadult Felvidékről. Myxomycètes de la Hongrie septentrionale repatriée en 1938. Borbásia. **2**: 62 – 64.
 - Adatok a Vérteshegység Discomycetáinak ismeretéhez. Contributions à la connaissance des Discomycètes de la Montagne Vértés. Borbásia. **2**: 95 – 116.
1941. Újabb adatok Budapest környéke Discomycetáinak ismeretéhez. Nouvelles contributions à la connaissance des Discomycètes des environs de Budapest. Borbásia. **3**: 17 – 29.
 - Néhány érdekes Morchella a Vérteshegységből. Quelques Morilles intéressantes dans la montagne Vértés. Borbásia. **3**: 84 – 90.

1942. Discomyceták a felszabadult Felvidékről. Discomycètes de la Hongrie septentrionale repatriée en 1938. Bot. Köz. 39: 33–44.
 - Discomyceták a Székelyföldről. Discomycètes du Pays des Sicules (Transylvanie). Bot. Köz. 39: 261–271.
 - A taplógombák. Buvár. 8: 476.
1943. Adatok Magyarország nyálkagombáinak ismeretéhez. Bot. Köz. 40: 91–95.
1944. A Balaton környékének Laboulbenia-féléi. Les Laboulbeniales aux environs du lac Balaton. Bot. Köz. 41: 49–61.
 - Nyálkagombák a Székelyföldről. Myxomycetes du Pays des Sicules (Transylvanie) Magyar Gombászati Lapok. 1:
 - A kucsagombák. Magyar Gombászati Lapok. 1:
 - A tavasz első ehető gombái. Egészség. 58: 124–129.
1949. Les Laboulbeniales de la Transylvanie. Index Horti Bot. Univ. Budapest. 7: 93–101.
 - Legveszélyesebb mérges gombáink. A Gyógyszerész. 4: 532–534.
 - Recensions. S. Vinogradsky: Microbiologie du sol. G. Viennot-Bourgin: Les champignons des plantes cultivées. Borbásia. 9: 141.
1950. Ritka Laboulbeniák a Kárpát medencéből. Laboulbeniales rares du Bassin Carpatique. Budapesti Tudományegyetem Biológiai Intézeteinek Évkönyve. 1: 189–196.
 - Az első tavaszi gombák. Természetbarát. 30:
1951. Mikrobiológia I–II. Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Kar. Tankönyvkiadó 2. sz. jegyzetsorozat kiadó Budapest, 1–162.
1952. Növényhatározó. Mikroszkópius gombák. Tömlős nagygombák. Tankönyvkiadó. Budapest. 1. kiadás. 47–103.
 - Recension. Bohus–Kalmár–Ubrizsy: Magyarország kalaposgombáinak meghatározó kézikönyve. MTA Biol. Oszt. közl. 1: 545–546.
 - Recension. Csillag Anna: Gombáknak baktériumoktól való elkülönítésére alkalmas táptalaj. MTA Biol. Oszt. Köz. 1: 552.
1953. Bánhegyi–Bohus–Kalmár–Ubrizsy: Magyarország nagygombái. Akadémiai Kiadó. Budapest. 25–91.
1954. Ritka csészegombák hazánkból. Bot. Köz. 44: 53–58.
1955. Növényhatározó. Mikroszkópius gombák. Tömlős nagygombák. Tankönyvkiadó. Budapest. 2. kiadás. 47–103.
 - Sz. N. Vinogradszkij (1856–1953) a talajmikrobiológia megalapítója. Természet és Társadalom. 114: 175–176.
1956. Hasznos és káros mikrobák. Természet és Társadalom. 115: 612–615.
1958. Mezőgazdasági lexikon. I–II. Mezőgazdasági Kiadó. Budapest. Mikrobiológiai és mikológiai címszavak.
1959. A mikroorganizmusok hatása a különböző anyagokra és az ezekkel kapcsolatos vizsgálatok. Elektrotechnika. 51: 384–387.
 - Occurrence of Microsporium gypseum and Keratinomyces ajelloi in Hungarian soil. Annales Univ. Sc. Budapest. Sect. Biol. 2: 37–42.
 - Nécrologie. Dr. Ödön Szatala (1889–1958). Revue Bryologique et Lichénologique. 28: 239–242.
 - A japángomba. Akvárium és Terrárium. 4: 184.
1960. A tejsavbaktériumok. Lactobacteriaceae. Magyarország kultúrfiórája. Akadémiai Kiadó. Budapest. 1: No. 3. 1–67.

- Contributions à la connaissance des Laboulbeniales de la péninsule des Balkans. *Annales Univ. Sc. Budapest. Sect. Biol.* **3**: 49–67.
1961. Kiegészítés a tejsavbaktériumokhoz. Magyarország kultúrflórája. Akadémiai Kiadó. Budapest. **1**: No. F/1. 12–48.
- Kiegészítés az ecetbaktériumokhoz. Magyarország kultúrflórája. Akadémiai Kiadó. Budapest. **1**: No. F/1. 49–63.
1962. Növényhatározó. Baktériumok — Schizomycophyta, Mikroszkópikus gombák és Tömlős nagygombák fejezetei. Tankönyvkiadó. Budapest. 3. kiadás. 11–45, 91–147.
- Aquatic Hyphomycetes of the Danube. (Danubialia Hungarica XVIII.). *Annales Univ. Sc. Budapest. Sect. Biol.* **5**: 13–26.
1963. Élelmiszereink megóvása a káros baktériumoktól és gombáktól. T. I. T. 1–38.
1964. Kertészeti lexikon. Mikológiai címszavak. Mezőgazdasági Kiadó. Budapest.
- Notes sur quelques Laboulbeniacées de la Pologne. *Annales Univ. Sc. Budapest. Sect. Biol.* **7**: 19–27.
1965. Növények vagy állatok? A gombák származása. *Természettud. Közöny.* (96) **9**: 199–208.
1966. Recension. G. Ubrizsy (edit.). Növénykórtan (Phytopathology) I.–II. *Acta Phytopath. Acad. Sci. Hung.* **1**: 173–175.
- Mikrobiológia I. Felsőfokú Élelmiszeripari Technikumi jegyzet. Műszaki Könyvkiadó. Budapest. 1–286.
1967. Vendéglátóipari mikrobiológia. Felsőfokú Kereskedelmi és Vendéglátóipari Szakiskola. Tankönyvpótló jegyzet. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó. Budapest. 1–297.
- Gombaszakértői jegyzet. A gombák rendszere. A mikológia története. Orsz. Erdészeti Egyesület. Budapest. 76–99, 104–109.
1968. Növényhatározó Baktériumok-Schizomycophyta. Mikroszkópikus gombák és Tömlős nagygombák. Tankönyvkiadó. Budapest. **1**: 15–138, 197–358.
- Magyarország homoki gombái. *Die Sandboden Pilze Ungarns. Mikológiai Közl.* **2**: 76–78.
- Recension. Ubrizsy — Vörös: Mezőgazdasági mykológia. *Bot. Közl.* **55**: 190.
- A IV. Országos Mikológiai Vándorgyűlés és Gombakiállítás. *Die IV. Mykologische Landestagung und Pilzausstellung. Mikológiai Közl.* **3**: 103–106.
1969. A penészgombák méreganyagai. Giftstoffe in Schimmelpilzen. *Mikológiai Közl.* **1**: 3–12.
- A növények világa (Szerk. Kárpáti Z.) Vírusok rendszere — Virothya. Baktériumok rendszere — Schizomycetes. Gombák rendszere — Fungi. Gondolat Könyvkiadó. Budapest. **2**: 19–32, 55–84.
1970. Vendéglátóipari mikrobiológia. Felsőfokú Kereskedelmi és Vendéglátóipari Szakiskola. Tankönyvpótló jegyzet. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó. Budapest. 2. kiadás. 1–297.
1972. Recension. Proceedings of the Third International Conference on Plant Pathogenic Bacteria (Ed. M. Geesteranus). *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.* **23**: 423.
1974. Bánhegyi—Ketter L. Vendéglátóipari mikrobiológia. Kereskedelmi és Vendéglátóipari Főiskola. Tankönyv. Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó. Budapest. 1–297.
1977. Bánhegyi—Tóth — Ubrizsy — Vörös: Magyarország mikroszkópikus gombái. Akadémiai Kiadó. Budapest. **1–2**: in press.